SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE BRUSQUE
SANTA CATARINA
RUA DR. PENIDO, 297 CEP 88350-460 CENTRO.
C.N.P.J.: 82.985.003/0001-96
www.samaebru.com.br TELEFONE (47) 3255 0500

Análises da Rede de Distribuição: OUTUBRO / 2026

Em cumprimento ao decreto 5440, apresenta-se a média mensal dos parâmetros básicos de qualidade seguido por sua unidade de medida.
Estes resultados são de amostras coletadas em pontos estratégicos da cidade, divididos entre a Estação Central e as estações de tratamento localizadas nos bairros (Zantão, Santa Luzia, Limeira, Volta Grande e Ribeirão do Mafra).

Análises Físico-Químicas:

Parâmetro	Unidade	Limite	Média mensal	N° análises exigidas	Nº análises realizadas	Nº de análises de acordo com a legislação
Turbidez	NTU	5,00	0,89	118	120	120
Cor	mg PtCo/L	15,0	10,6	118	120	99
pH			7,03	118	120	120
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	0,09	-	54	54
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	1,05	118	120	120

Análises Microbiológicas:

Parâmetro	Limite	N° análises exigidas	N° análises realizadas	Ausente em:	Nº de análises de acordo com a
Coliformes totais	Ausência em 95% das análises realizadas	118	120	98,3%	118
Coliformes Fecais	Ausência em 100% das análises realizadas	118	120	98,3%	118

Interpretação dos parâmetros

Turbidez: Mede a resistência da água à passagem de luz, sendo uma consequência natural do material em suspensão.
Cor: É resultando da presença de materiais dissolvidos na água.
pH: Expressa o equilíbrio entre os íons (H^+) e (OH^-) que apresentam variação de 0 a 14, com valor neutro igual a 7. Águas com pH menor que 7 são consideradas ácidas e com pH maiores que 7 básicas.
Cloro livre: É fundamental na água de abastecimento público, servindo como agente desinfetante.
Flúor: Na forma de fluoreto, é adicionado na água para auxiliar na prevenção da cárie dentária.
Coliformes Totais: Microorganismos indicadores de contaminação.
Coliformes Fecais: Microorganismos provenientes do intestino de animais de sangue quente.